

المشروعاتُ البَحْثِيَّةُ

للصفِّ الرَّابعِ الابْتِدَائيّ

المشروعُ الأوّلُ

الزِّراعةُ وتربيةُ الحيوانِ

في ضَوْءِ هذا المَشروعِ البَحْثِيّ تَنَاوَلْ بِأسْلوبٍ عِلْمِيٍّ المَحَاوِرَ التَّالِية:

١ - فَسِّرْ وتَأَمَّلْ

أ – أهميةَ الزراعةِ وأثرَها في تربيةِ الحيوان.
ب – التَّعاوُنَ والتآلُفَ في عالمِ الحيوانِ.
جـ - إتقانَ العملِ وأثرَهُ على الفردِ والمجتمعِ في ضَوءِ ما درست .

٢ - احْسِبْ

مع أحمد (٣٥٠) جنيها ، اشترى فاكهةً بمبلغ (٢١.٧٥) جُنيها ودجاجة بمبلغ (٣٦.٢٥) جنيها أوجِد الباقي معه .

٣ - أكْتُبْ

- ثلاثَ جُمَلٍ باللغةِ الإنْجِليزيّةِ عن الزراعةِ والحيوان.

....

....



المشروعُ الثاني

الغِذَاءُ حَيَاةٌ

في ضَوْءِ هذا المَشروعِ البَحْثيِّ تَنَاوَلْ بِأسْلوبٍ عِلْميِّ المَحَاورَ التَّالِيةَ:

١ - فَسِّرْ وتَأمَّلْ

أ - تَتَبَّعْ رِحْلَةَ قِطْعَةِ خُبْزٍ مِنْ أوَّلِ دُخُولِها الفَم حَتَّى خُرُوجِهَا.

ب - العَوامِلَ الطَّبِيعِيَّةَ لِقِيَامِ الزِّراعَةِ.

جـ - فَوَائِدَ إكْرامِ الضَّيْفِ، مُدَلِّلاً بِحَدِيثِ النَّبِيِّ (ﷺ) ، وآيةٍ قرآنيَّةٍ تُبَيِّنُ فضلَ إطعامِ الطعامِ.

د – غِذاءَ الجَمَلِ في الصَّحْراءِ مُعَبِّرًا بِجُمَلٍ تحتوي على قواعِدَ لُغَوِيَّةٍ في ضوءِ ما درست .

٢ - احْسِبْ

"إذا كانَ طُولُ الأَمْعَاءِ الغَلِيظَةِ = ٧.٥٧ مترًا فإن:"

أ - طُولَهَا = (...............) سنتمتراً .

ب -قَرِّبْ العَدَدَ لِأَقْرَبِ جُزْءٍ من"١٠"

٣ - أَكْتُبْ

- ثلاثَ جُمَلٍ باللغة الإنجليزيَّةِ عنْ أنواعِ الغِذَاءِ الذي يَتَنَاوَلُهُ الإنْسانُ والحَيَوانُ.

....

....

....



المشْرُوعُ الثالثُ

الفَضَاءُ وَالنَّبَاتُ
تَذْكِيرٌ بِعَظَمَةِ الخَالِقِ



فِي ضَوْءِ هذا المَشروعِ البَحْثِيِّ تَنَاوَلْ بِأَسْلوبٍ عِلْمِيٍّ المَحَاوِرَ التَّالِيةَ:

١ - فَسِّرْ وَتَأَمَّلْ

أ – (قُمتَ بِرحلَةٍ إلى القَمَرِ)، صِفِ القَمَرَ، ومَا الَّذِي تَتَمَنَّاهُ بَعْدَ رُؤْيتِكَ له؟ ولِمَاذا لا يستطيعُ الإنسانُ العَيْشَ عَلى سَطْحِ القَمَرِ؟

ب – العَوامِلَ البَشَرِيَّةَ اللَّازِمَةَ للزِّراعَةِ، مُوَضِّحًا أَهَمِّيَةَ الزِّرَاعَةِ.

جـ - إِتْقَانُ العَمَلِ أَساسُ نَهْضَةِ الأُمَمِ وتَقَدُّمِها. دَلِّلْ على ذلك بِالآياتِ والأَحاديثِ النَّبَوِيَّةِ الشَّرِيفَةِ.

د –تَرْكِيبَ الخَلايا النَّبَاتِيَّةِ والحيوانِيَّةِ في الكائناتِ الحَيَّةِ .

٢ - احْسِبْ

- إذا كانَتْ المَسَافَةُ بَيْنَ الفَضَاءِ والأَرْضِ (٢٤٠٠٠٠)كم والمَسافَةُ بَيْنَ الأَرْضِ والقَمَرِ(٢٣٨٨٥٧)كم. قَرِّبْ هَذِهِ الأَرْقَامَ لأَقْرَبِ عَدَدٍ مِنْ مَائَةِ أَلْفٍ؟ واذْكُرْ خُطُواتِ التَّقْرِيبِ؟.

٣ - أَكْتُبْ

- ثلاثَ جُمَلٍ باللغةِ الإنْجِلِيزِيَّةِ عن النَّبَاتِ والفَضَاءِ.

....

....

....